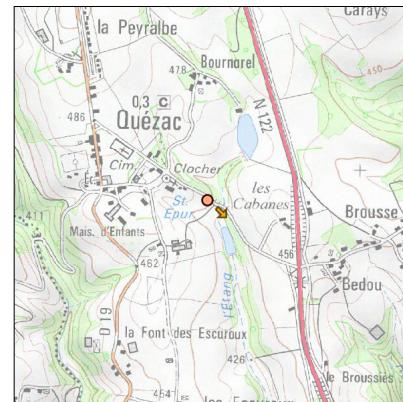
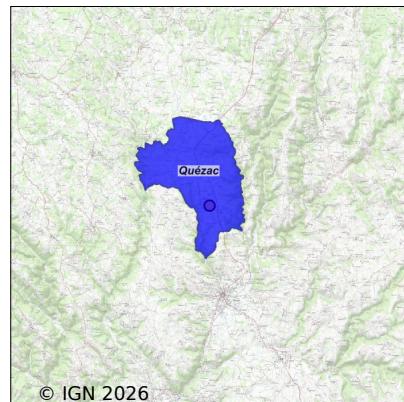


Système d'assainissement 2023

QUEZAC 2

Réseau de type Séparatif



Station : QUEZAC 2

Code Sandre	0515157V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE QUEZAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	230 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	34,5 Kg/j
Charge nominale DCO	69 Kg/j
Charge nominale MES	18,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	19,2 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	34,5 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	635 897, 6 405 625 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de l'Etang

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Quézac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : non Par temps de pluie : oui Si oui, liés à des problèmes d'exploitation (bouchage DO, pannes pompes.)

? Arrivées d'effluents non domestiques : RAS

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP : Bilan TERANA 2022: 20% d'ECPP

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours) :RAS

entraînant un dysfonctionnement de la station

Volume moyen mensuel maximum reçu

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? sans objet

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? sans objet

Destination des produits de curage?

Poste de relèvement principal sous télésurveillance? sans objet

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO?

Étude diagnostic réseau réalisée : lors de la construction de la station

Le maître d'ouvrage fait il des recherches de mauvais branchements? pas d'infos

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? pas d'infos

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? oui Etat correct du génie civil des ouvrages? station récente

Entretien correct des équipements électromécaniques ? Durée trop longue des pannes électromécaniques :

Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,,) : non

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? (si oui, principaux défauts d'exploitation) : non, envoiage réalisé pour cause de lisser en grande quantité

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle:

Odeurs anormales sur le site? non

Bruits excessifs sur le site? non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? (si oui, destination) : oui, ordures ménagères

Existe-t-il des refus de dessablage? (si oui, destination) non

Existe-t-il des refus de dégraissage? (si oui, destination) non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? oui

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? (si non, pourquoi?) oui

Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? pas d'injection

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur les filtres? oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? non

Roseaux régulièrement fauquardés ? oui

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station : Bilan TERANA 22 : DBO: 99%; DCO: 97%; MES: 99%

- ? Fiabilité de lautosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? oui
- Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? non
- Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? oui, Terana
- Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui TERANA

Sous produits

Filière récente, pas encore de problématique boues

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515157V001 QUEZAC

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	35 m3/j	102 %			22,6 m3/j	
DBO5	13,4 Kg/j	39 %	380 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4 mg/l
DCO	31,3 Kg/j	45 %	890 mg/l	97 %	1 Kg/j	47 mg/l
MES	16,2 Kg/j		460 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	6,6 mg/l
NGL	3,3 Kg/j		94 mg/l	64 %	1,2 Kg/j	53 mg/l
NTK	3,3 Kg/j		94 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	10,6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,4 mg/l	48 %	0,2 Kg/j	9,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
... à l'atteinte des performances européennes	Non
... à l'autosurveillance	Non
... à l'exploitation des ouvrages	Non
... à la production des boues	Non
... à la vétusté	Non
... à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515157V002>